

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Согласовано		

[illegible]

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ						ОЛ				
ПОЗИЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ								EUV7031, EUV7032, EUV7033, EUV7034		КОЛИЧЕСТВО		4	шт.	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	НОРМЫ		(*)						ПРАВИЛА				(*)	
	ЗАКАЗ		(*)						ИЗГОТОВИТЕЛЬ				(*)	
	УСТАНОВКА		ВНУТРЕННЯЯ <input type="checkbox"/>						НАРУЖНАЯ <input checked="" type="checkbox"/>					
	Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ						-46 ... +37 °C		ВЛАЖНОСТЬ				74-83 %	
	КАТЕГОРИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СМЕСИ						-		ТИП ЗОНЫ		норм.		Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ	
	ТИП АРМАТУРЫ		Задвижка клиновья фланцевая. №19007-229/11-ТМ. ОЛ1											
	№ СПЕЦИФИКАЦИИ		№ 19007-229/11-ТМ.СО											
	ТИПОРАЗМЕР		Ду(DN)				300 мм		Рy(PN)		16 кгс/см²			
	НАЗНАЧЕНИЕ		РЕГУЛИРУЮЩАЯ <input type="checkbox"/>				ЗАПОРНАЯ <input checked="" type="checkbox"/>							
	РЕЖИМ РАБОТЫ		S4=25% <input type="checkbox"/>				S4=50% <input type="checkbox"/>							
			S2=15(10)мин <input type="checkbox"/>				S2=30мин <input type="checkbox"/>							
КОЛ-ВО ЗАПУСКОВ В ЧАС <u>менее 1</u> <input type="checkbox"/>				ДРУГОЙ <input type="checkbox"/>										
ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ												до 120 с		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ НАПРЯЖЕНИЕ						3ф ~380 В ±10%		ЧАСТОТА				50 Гц ±0,8%	
	ИСПОЛНЕНИЕ ПРИВОДА		ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ <input checked="" type="checkbox"/>						ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ <input type="checkbox"/>					
			АТОМНОЕ <input type="checkbox"/>		ШАХТНОЕ (PB ExedI) <input type="checkbox"/>		МОРСКОЕ <input type="checkbox"/>							
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		IP67 (стандарт) <input checked="" type="checkbox"/>						IP68 (при угрозе затопления) <input type="checkbox"/>					
	ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ		KN (стандарт) <input checked="" type="checkbox"/>		KS (агрессивная среда) <input type="checkbox"/>		КХ (экстремально агрессивная среда) <input type="checkbox"/>							
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ		КОНЦЕВЫЕ		ОДИНОЧНЫЕ <input checked="" type="checkbox"/>		СДВОЕННЫЕ <input type="checkbox"/>							
			ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ		ОДИНОЧНЫЕ <input type="checkbox"/>		СДВОЕННЫЕ <input type="checkbox"/>							
			МОМЕНТНЫЕ		ОДИНОЧНЫЕ <input checked="" type="checkbox"/>		СДВОЕННЫЕ <input type="checkbox"/>							
	ИНДИКАТОР РАБОТЫ ПРИВОДА (БЛИНКЕР)				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	МЕХАНИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ЗАЩИТНАЯ ТРУБА ДЛЯ ВЫДВИЖНОГО ШТОКА АРМАТУРЫ				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ДИСТАНЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ				RWG (4-20 мА) <input type="checkbox"/>		ПОТЕНЦИОМЕТР <input type="checkbox"/>		MWG (только с АС) <input type="checkbox"/>					
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ТИП СИЛОВОГО КАБЕЛЯ (1)		БРОНИРОВАННЫЙ <input type="checkbox"/>						НЕБРОНИРОВАННЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>					
			НАР. ДИАМЕТР/КОЛИЧЕСТВО		Ø ____ / ____ шт.;		Ø ____ / ____ шт.;		Ø13-14,6 / 1 шт.;		Ø ____ / ____ шт.;			
	ТИП КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ (2)		БРОНИРОВАННЫЙ <input type="checkbox"/>						НЕБРОНИРОВАННЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>					
			НАР. ДИАМЕТР/КОЛИЧЕСТВО		Ø ____ / ____ шт.;		Ø ____ / ____ шт.;		Ø14,5 / 1 шт.;		Ø ____ / ____ шт.;			
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ *:								МОДЕЛЬ*:						
ХАРАКТЕРИСТИКА ВСТРОЕННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ		ДА <input checked="" type="checkbox"/>						НЕТ <input type="checkbox"/>					
	ТИП БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ		ЭЛЕКТРОМЕХ. <input type="checkbox"/>		ЭЛЕКТРОННЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>		ДРУГОЙ _____		<input type="checkbox"/>					
	ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ		ОТ ВСТРОЕННОГО ИСТОЧНИКА <input checked="" type="checkbox"/>				ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА <input type="checkbox"/>							
	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ		КНОПКИ откр./стоп/закрыть <input checked="" type="checkbox"/>				СЕЛЕКТОР местн./стоп/дист. <input checked="" type="checkbox"/>							
	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ		24 В DC <input checked="" type="checkbox"/>		4-20 мА <input type="checkbox"/>		Modbus (AM, AC) <input type="checkbox"/>		Profibus DP (AM, AC) <input type="checkbox"/>					
			DeviceNet (AC) <input type="checkbox"/>				Fieldbus Foundation (AC) <input type="checkbox"/>							
	ДУБЛИРОВАНИЕ ПО ЦИФРОВОЙ ШИНЕ		ДА <input type="checkbox"/>						НЕТ <input type="checkbox"/>					
	МОНТАЖ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ		НА ПРИВОДЕ <input checked="" type="checkbox"/>						НАСТЕННЫЙ <input type="checkbox"/>					
Примечания: - (*) - заполняется поставщиком оборудования; - (1) - кабельный ввод для небронированного кабеля ВВГнг(А)-LS 4х4мм². Общий силовой кабель для электроснабжения эл. привода задвижки и его эл. обогрева; - (2) - кабельный ввод для небронированного кабеля КВВГЭнг 14х1мм² с возможностью присоединения кабеля в металлорукаве, гибком шланге; .														
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19007-229/11-ЭМ1.ОЛ1						Лист		
												2		

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ"				ОПРОСНЫЙ ЛИСТ						ОЛ				
ПОЗИЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ EUV7035								КОЛИЧЕСТВО 1 шт.						
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	НОРМЫ		(*)				ПРАВИЛА				(*)			
	ЗАКАЗ		(*)				ИЗГОТОВИТЕЛЬ				(*)			
	УСТАНОВКА		ВНУТРЕННЯЯ <input checked="" type="checkbox"/>				НАРУЖНАЯ				<input type="checkbox"/>			
	Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ						+5 ... +37 °C		ВЛАЖНОСТЬ				74-83 %	
	КАТЕГОРИЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СМЕСИ				-		ТИП ЗОНЫ		норм.		Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ			
	ТИП АРМАТУРЫ		Задвижка клиновья фланцевая. №19007-229/11-ТМ. ОЛ1											
	№ СПЕЦИФИКАЦИИ		№ 19007-229/11-ТМ.СО											
	ТИПОРАЗМЕР		Ду(DN)				150 мм		Рy(PN)		16 кгс/см²			
	НАЗНАЧЕНИЕ		РЕГУЛИРУЮЩАЯ				<input type="checkbox"/>		ЗАПОРНАЯ		<input checked="" type="checkbox"/>			
	РЕЖИМ РАБОТЫ		S4=25%				<input type="checkbox"/>		S4=50%		<input type="checkbox"/>			
			S2=15(10)мин				<input type="checkbox"/>		S2=30мин		<input type="checkbox"/>			
			КОЛ-ВО ЗАПУСКОВ В ЧАС менее 1				<input type="checkbox"/>		ДРУГОЙ		<input type="checkbox"/>			
ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ЗАКРЫТИЯ до 120 с														
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДА	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ НАПРЯЖЕНИЕ 3ф ~380 В ±10%						ЧАСТОТА 50 Гц ±0,8%							
	ИСПОЛНЕНИЕ ПРИВОДА		ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ <input checked="" type="checkbox"/>				ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ <input type="checkbox"/>							
			АТОМНОЕ <input type="checkbox"/>		ШАХТНОЕ (PB ExedI) <input type="checkbox"/>		МОРСКОЕ <input type="checkbox"/>							
	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		IP67 (стандарт) <input checked="" type="checkbox"/>				IP68 (при угрозе затопления) <input type="checkbox"/>							
	ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ		KN (стандарт) <input checked="" type="checkbox"/>		KS (агрессивная среда) <input type="checkbox"/>		КХ (экстремально агрессивная среда) <input type="checkbox"/>							
	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ		КОНЦЕВЫЕ		ОДИНОЧНЫЕ <input checked="" type="checkbox"/>		СДВОЕННЫЕ <input type="checkbox"/>							
			ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ		ОДИНОЧНЫЕ <input type="checkbox"/>		СДВОЕННЫЕ <input type="checkbox"/>							
			МОМЕНТНЫЕ		ОДИНОЧНЫЕ <input checked="" type="checkbox"/>		СДВОЕННЫЕ <input type="checkbox"/>							
	ИНДИКАТОР РАБОТЫ ПРИВОДА (БЛИНКЕР)				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	МЕХАНИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ЗАЩИТНАЯ ТРУБА ДЛЯ ВЫДВИЖНОГО ШТОКА АРМАТУРЫ				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ДИСТАНЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ				RWG (4-20 мА) <input type="checkbox"/>		ПОТЕНЦИОМЕТР <input type="checkbox"/>		MWG (только с АС) <input type="checkbox"/>					
	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ				ДА <input checked="" type="checkbox"/>		НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ТИП СИЛОВОГО КАБЕЛЯ (1)		БРОНИРОВАННЫЙ <input type="checkbox"/>				НЕБРОНИРОВАННЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>							
			НАР. ДИАМЕТР/КОЛИЧЕСТВО Ø ____ / ____ шт.;		Ø ____ / ____ шт.;		Ø ____ / ____ шт.;		Ø13-14,6 / 1 шт.;		Ø ____ / ____ шт.;			
	ТИП КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ (2)		БРОНИРОВАННЫЙ <input type="checkbox"/>				НЕБРОНИРОВАННЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>							
			НАР. ДИАМЕТР/КОЛИЧЕСТВО Ø ____ / ____ шт.;		Ø ____ / ____ шт.;		Ø ____ / ____ шт.;		Ø14,5 / 1 шт.;		Ø ____ / ____ шт.;			
	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ *:								МОДЕЛЬ*:					
ХАРАКТЕРИСТИКА ВСТРОЕННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ		ДА <input checked="" type="checkbox"/>				НЕТ <input type="checkbox"/>							
	ТИП БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ		ЭЛЕКТРОМЕХ. <input type="checkbox"/>		ЭЛЕКТРОННЫЙ <input checked="" type="checkbox"/>		ДРУГОЙ _____ <input type="checkbox"/>							
	ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ		ОТ ВСТРОЕННОГО ИСТОЧНИКА <input checked="" type="checkbox"/>				ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА <input type="checkbox"/>							
	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ		КНОПКИ откр./стоп/закрыть <input checked="" type="checkbox"/>				СЕЛЕКТОР местн./стоп/дист. <input checked="" type="checkbox"/>							
	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ		24 В DC <input checked="" type="checkbox"/>		4-20 мА <input type="checkbox"/>		Modbus (AM, AC) <input type="checkbox"/>		Profibus DP (AM, AC) <input type="checkbox"/>					
			DeviceNet (AC) <input type="checkbox"/>				Fieldbus Foundation (AC) <input type="checkbox"/>							
	ДУБЛИРОВАНИЕ ПО ЦИФРОВОЙ ШИНЕ		ДА <input type="checkbox"/>				НЕТ <input type="checkbox"/>							
	МОНТАЖ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ		НА ПРИВОДЕ <input checked="" type="checkbox"/>				НАСТЕННЫЙ <input type="checkbox"/>							
Примечания: - (*) - заполняется поставщиком оборудования; - (1) - кабельный ввод для небронированного кабеля ВВГнг(А)-LS 4х2,5мм². Общий силовой кабель для электроснабжения эл. привода задвижки и его эл. обогрева; - (2) - кабельный ввод для небронированного кабеля КВВГЭнг 14х1мм² с возможностью присоединения кабеля в металлорукаве, гибком шланге; .														
										Лист				
										3				
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата														

19007-229/11-ЭМ1.ОЛ1

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Схема автоматизации электрозадвижки с интеллектуальным электроприводом



Сигналы из схемы (в схему) управления электрозадвижки с интеллектуальным приводом .

NSO - команда "Открыть задвижку" (замыкается контакт в АСУТП) - действует кратковременно до срабатывания самоподхвата реверсивного пускателя на открытие ;

NSC - команда "Заккрыть задвижку" (замыкается контакт в АСУТП) - действует кратковременно до срабатывания самоподхвата реверсивного пускателя на закрытие ;

ZSL - положение задвижки "Заккрыта" - контакт замыкается при закрытой задвижке ;

ZSH - положение задвижки "Открыта" - контакт размыкается при открытой задвижке ;

XA - неисправность электросхемы (аварийное отключение) - при неисправности контакт в схеме задвижки размыкается ;

ZL - сигнал о состоянии ключа режима работы "Местное/ Дистанционное";

xxxx - номер позиции (присваивается Заказчиком)

Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата